



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESTACIÓN DE REPARACIÓN AIRE CALIENTE SW1216



.....

Gracias por comprar esta ESTACIÓN DE REPARACIÓN de SOWELL.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las
instrucciones antes de usarlo.

PRECAUCIONES

Para su seguridad, siga estrictamente las instrucciones de "Precauciones". El uso de las instrucciones de "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES" se define de la siguiente manera:

Un funcionamiento incorrecto puede causar la muerte o lesiones graves.

Un uso indebido puede causar lesiones al usuario o daños sustanciales al objeto involucrado.

Cuando se enciende la alimentación, la boquilla de aire caliente se encuentra entre 100 °C (212 °F) y

500 °C (932 °F). El uso indebido puede causar quemaduras o incendios. Siga las instrucciones para el buen funcionamiento de la estación:

- No toque las partes metálicas cercanas a la boquilla de aire caliente.
- No utilice la estación de soldadura de aire caliente cerca de objetos inflamables.
- Avise a las demás personas en el área de trabajo cuando la boquilla de soldadura y la boquilla de aire caliente estén extremadamente calientes, ya que esto puede provocar accidentes peligrosos. Apague la alimentación cuando la máquina esté en reposo o haya finalizado la operación.
- Al reemplazar la boquilla de aire caliente de la máquina, apague la fuente de alimentación y espere a que se enfríe a temperatura ambiente.
- Después de usar el mango de aire caliente, colóquelo en el soporte para que se enfríe con aire frío y entre en modo de reposo; luego, apague la fuente de alimentación.
- Mantenga la boquilla de aire caliente libre de obstrucciones, ya que podrían dañar gravemente el mango.
- No modifique las piezas de la máquina sin autorización.
- Al reemplazar piezas de repuesto, utilice únicamente piezas originales.
- No utilice la estación de soldadura de aire caliente en ambientes con alta humedad. No moje la máquina ni ninguna de sus partes; séquese las manos al usarla.
- El aire caliente produce humo y olor; el taller debe contar con buena ventilación.
- Los niños no deben usar la estación de soldadura y deben mantenerla fuera de su alcance.

Apague la alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento, ya que podría producirse una descarga eléctrica. Si la máquina presenta fallas o daños, solicite únicamente la reparación a personal cualificado.

INTRODUCCIÓN

La estación de aire caliente cuenta con una pantalla LED roja que muestra la temperatura con precisión y un nivel de ruido extremadamente bajo.

El rango de ajuste de temperatura es de 100 °C a 500 °C (212 °F a 932 °F), con una tolerancia de $\pm 5\%$.

La pistola de aire caliente de alto caudal permite un calentamiento rápido y un flujo de aire suave y potente, apto para soldadura con y sin plomo.

Su elegante carcasa antiestática y compacta evita daños en los componentes SMD y garantiza el ahorro de espacio.

CARACTERÍSTICAS

- Flujo de aire y temperatura ajustables según sus necesidades
- Sistema de enfriamiento automático y función de apagado
- Ventilador con motor sin escobillas que garantiza un flujo de aire suave, duradero y silencioso durante el funcionamiento
- Función de espera automática y calentamiento rápido
- Compatible con varios tipos de boquillas de aire

ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada: CA 100-240 V/50 Hz/60 Hz

Potencia de salida: 750 W

Rango de temperatura: 100-500 C°/212-932 °F

Estabilidad de temperatura: $\pm 5\%$

Impedancia de tierra de la boquilla: $< 2\ \Omega$

Voltaje de tierra de la boquilla: $< 2\text{ mV}$

Flujo de aire: 120 l/min

Pantalla de temperatura: LED digital

Dimensiones del producto: L150*W95*H130 mm

Peso del producto: 1,15 kg

Temperatura de funcionamiento: -2-40 C°

Humedad de almacenamiento: 35%-45%

PARTES DE LA ESTACIÓN

- 1.- Temperatura del aire caliente
- 2.- Interruptor principal de la pantalla
- 3.- Perilla de control de volumen de aire
- 4.- Interfaz de la manija de aire caliente
- 5.- Botón de calentamiento de aire caliente
- 6.- Cuerpo de la manija de aire caliente
- 7.- Botón de enfriamiento de aire caliente
- 8.- Soporte con sensor de modo de espera



Nota: descripción de los símbolos

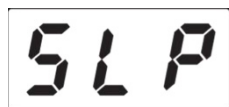
A. Si se muestra "SLP", la temperatura de la salida de aire es inferior a 100 °C (212 °F) y la mesa de aire caliente entra en modo de espera.

B. Si se muestra "S-E", el sensor de la pistola de aire o sus componentes están defectuosos. Reemplace el elemento calefactor o la manija.

GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

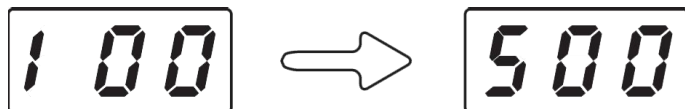
ENCENDIDO

1. Extraiga la manija de aire caliente y colóquela en el soporte.
2. Instale la boquilla de aire necesaria.
3. Encienda el interruptor de la estación de aire caliente. El LED mostrará "SLP". En este punto, la pistola de aire caliente está en modo de espera.



AJUSTE DE TEMPERATURA

Use el botón "▲" para calentar o el botón "▼" para enfriar. Mantenga presionado el botón para ajustar la temperatura entre 100 °C y 500 °C (212 °F-932 °F). Mantenga presionado para ajustar rápidamente.



REGULACIÓN DEL FLUJO DE AIRE

El caudal de aire caliente se regula girando la perilla de control. Un giro en el sentido de las agujas del reloj aumenta el flujo, mientras que un giro en sentido contrario lo reduce.

DESCRIPCIÓN DEL MENÚ DE FUNCIONES:

Presione simultáneamente las teclas ▲ y ▼ para alternar entre las funciones:

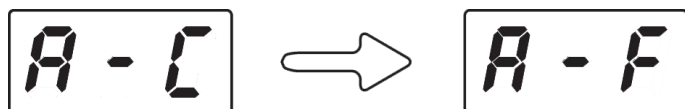
A-C (Conversión de temperatura)

b00 (Calibración de temperatura)

La pantalla cambia secuencialmente con cada pulsación de tecla.

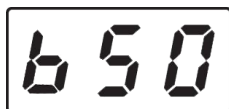
CONVERSIÓN DE TEMPERATURA °C/°F

Presione los botones "▲" y "▼" al mismo tiempo para entrar en el modo de conversión de temperatura. Luego, presione el botón "▲" o "▼", seleccione la unidad de temperatura (°C/°F) y guarde automáticamente la selección durante 5 segundos.



CAL - Ajuste de calibración de temperatura

Presione las teclas ▲ y ▼ simultáneamente para acceder al modo "b00" (Calibración de temperatura). Presione la tecla ▲ o ▼ para ajustar el valor de compensación de temperatura (± 50 °C). El ajuste se guarda automáticamente durante 5 segundos después de seleccionar la opción.



Por ejemplo, si la temperatura de la pistola de calor se muestra como 350 °C (662 °F) y la temperatura real medida por el termómetro es de 360 °C (680 °F), puede restar 10 a la configuración de calibración de la temperatura de la pistola de calor.



MODO DE REPOSO Y ACTIVACIÓN

Asa de aire caliente: Después de usarla, coloque la asa de aire caliente en su soporte. El aparato corta automáticamente la alimentación de calor y continúa soplando aire hasta que la temperatura desciende a 100 °C, el ventilador se detiene y la pantalla muestra "SLP". En este momento, el aparato está en modo de reposo.

Cuando el aparato está en modo de reposo, levante la asa de aire caliente y el sistema se activará. El aparato entrará rápidamente en el estado de funcionamiento configurado.

QUE INCLUYE EL PACKAGING:

Estación de soldadura por aire caliente *1

Pistola de aire caliente *1

Boquillas de aire caliente *3

Cable de alimentación *1

Manual de usuario *1



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.

Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8

38509 Güimar

Santa Cruz de Tenerife

Tel: 922539251

Email: web@mibricolaje.com

Made in China

Fabricado por: NTK Co., Ltd





